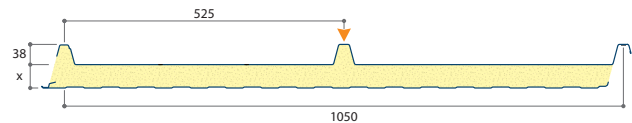
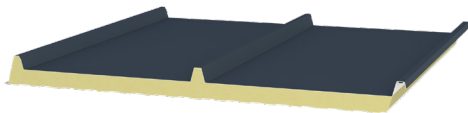


Geïsoleerde panelen

JI VIEO ROOF 1050

JI

JI Vieo Roof 1050 is een elegant, geïsoleerd dakpaneel geschikt voor hellende daken. Het sandwichpaneel bestaat uit een esthetische buitenplaat met staande naad, een polyisocyanuraat (PIR) schuimkern zonder schadelijke CFC-HCFC verbindingen en een licht gelinieerde binnenplaat. Qua uitzicht is dit vergelijkbaar met dat van een traditioneel zinken dak, maar dankzij de all-in-one oplossing is dit een pak sneller te monteren. Dankzij de beschikbaarheid in drie diktes : 40, 100 en 130 mm, kan voldaan worden aan zowel de thermische als mechanische eisen van verschillende projecten.



Artikel	Dikte (mm)	Gewicht (kg/m ²)	U (W/(m ² .K))	Rc (m ² .K/W)
18060	40	12,42	0,49	1,90
18061	100	14,69	0,21	4,70
18062	130	15,89	0,16	6,30

U-waarde (incl. voeg) volgens EN 14509: 2013| Rc-waarde volgens NTA 8800: 2020

Technische karakteristieken

Standaardlengte	vanaf 2550 tot 16000 mm
Werkende breedte	1050 mm
Type metaal	Staal S280 GD
Buitenplaat (A)	trapeziumvormige staalplaat, type 38-525-1050, dikte: 0,75 mm
Coatings	Grandemat (40 µ) volgens kleurenkaart MR101_Colorflow
Binnenplaat (B)	licht geprofileerde staalplaat (Lineair), dikte: 0,40 mm, RAL 9002 15µ
Bevestiging	aanbevolen met steunbeugel op de golf
Dakhelling	≥ 5°
Accessoires	steunbeugels, plooierwerk en butielbanden, enz.

Referenties

Verzinkt staal	EN 10346:2015 - toleranties volgens EN 10143:2006
Voorgelakt staal	EN 10169:2022
Afmetingen / Toleranties	EN 14509:2013 (Geometrie)
Statische berekening	Forfaitaire toepassing van EN 14509:2013

Isolatie

Kern	Polyisocyanuraat (PIR), dichtheid: 40 ± 5 kg/m ³ , zonder CFC-HCFC
Ontschuiming	100 mm (optioneel 150 – 200 – 250 – 300 mm)
Brandklasse	B-s1,d0 volgens EN 13501-1:2019

Certificaten

Mechanisch	Forfaitaire toepassing van Z-10.49-691
Milieu	EPD-PPA-20240128-CBG1-EN

Om er zeker van te zijn dat u de laatste versie bij de hand heeft, nodigen wij u uit om de laatste versie op te halen via onze website: [Klik hier](#)
Aan dit document kunnen geen rechten worden ontleend. Wijzigingen, zet- en drukfouten voorbehouden.

Of scan de QR code:



Voordelen

- + **Snelle en eenvoudige installatie**
- + Isolatiekern van PIR
- + **Esthetische oplossing**
- + Weinig onderhoud door het gebruik van een duurzaam materiaal zoals staal
- + Verkrijgbaar in 3 diktes
- + Voldoet aan verschillende thermische en mechanische eisen
- + Geschikt voor gebruik in industriële, residentiële en commerciële gebouwen

Belastingstabellen (in kN/m²)

De spanningswaardetabellen hieronder zijn geldig voor daktoepassingen en onder de volgende aannames:

- + Het eigen gewicht is al opgenomen in de spanningswaardetabel.
- + Beperking van doorbuiging voor kortetermijnbelastingen: L/250.
- + De minimale ondersteuningsbreedte aan het einde en tussenliggende ondersteuning is 50 mm. Grotere ondersteuning zijn toegestaan.
- + Bevestigingsprestaties zijn niet inbegrepen.
- + Lineaire interpolatie kan worden gebruikt om de capaciteit van een tussenliggende spanlengte te bepalen.
- + In geval van dubbele of meervoudige spanningscondities kan deze spannings-/belastingtabel alleen worden gebruikt wanneer alle overspanningen gelijk zijn of wanneer het verschil tussen hen minder dan 10% bedraagt.

↓ Veilige overspanning (m) bij neerwaartse belasting (kN/m²)

Aantal velden	Dikte (mm)	Belasting (kN/m ²)							
		0,80	1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,50
Enkelvelds L/250	40	1,80	1,72	1,64	1,46	1,29	1,16	1,04	0,84
	100	3,21	2,72	2,36	2,08	1,86	1,69	1,36	1,14
	130	3,72	3,05	2,58	2,24	1,98	1,77	1,61	1,30
Tweevelds L/250	40	2,16	2,00	1,69	1,46	1,29	1,15	1,04	0,84
	100	2,41	2,04	1,77	1,56	1,40	1,26	1,02	0,86
	130	2,78	2,28	1,94	1,68	1,49	1,33	1,20	0,97
Drie- of meervelds L/250	40	2,38	2,00	1,69	1,46	1,29	1,15	1,04	0,84
	100	2,41	2,04	1,77	1,56	1,40	1,26	1,02	0,86
	130	2,78	2,28	1,94	1,68	1,49	1,33	1,20	0,97

Voor andere gevallen die niet binnen de hierboven gepresenteerde aannames passen, neemt u contact op met de technische dienst van Joris Ide.

↑ Veilige overspanning (m) bij opwaartse belasting (kN/m²)

Aantal velden	Dikte (mm)	Belasting (kN/m ²)							
		-0,80	-1,00	-1,20	-1,40	-1,60	-1,80	-2,00	-2,50
Enkelvelds L/250	40	1,70	1,62	1,56	1,50	1,44	1,39	1,35	1,22
	100	4,04	3,80	3,60	3,42	3,22	3,05	2,90	2,59
	130	4,78	4,48	4,22	3,88	3,61	3,40	3,22	2,86
Tweevelds L/250	40	3,04	2,67	2,40	2,18	2,00	1,85	1,72	1,45
	100	4,37	4,35	3,94	3,63	3,34	3,06	2,83	2,68
	130	4,41	4,41	4,22	3,83	3,46	3,16	2,92	2,86
Drie- of meervelds L/250	40	2,84	2,54	2,31	2,12	1,97	1,84	1,72	1,46
	100	4,92	4,35	3,94	3,63	3,39	3,18	3,01	2,68
	130	5,26	4,65	4,22	3,88	3,62	3,40	3,22	2,86

Voor andere gevallen die niet binnen de hierboven gepresenteerde aannames passen, neemt u contact op met de technische dienst van Joris Ide.



Opmerking

Net als bij traditionele zinken feldaken kan het oppervlak subtiele variaties vertonen. Deze natuurlijke eigenschap is kenmerkend voor producten die de esthetiek van staande naad nastreven. Hoewel een zo strak mogelijk resultaat nagestreefd wordt, kan een volledig vlak oppervlak tussen de naden niet altijd worden gegarandeerd. Deze subtiele nuances in het oppervlak zijn een teken van de authentieke uitstraling van het product en doen geenszins afbreuk aan de uitstekende functionaliteit en duurzaamheid van onze panelen. Ze vormen juist een integraal onderdeel van de hoogwaardige en karakteristieke uitstraling die JJ VIEO ROOF 1050 zo gewild maakt.

Om er zeker van te zijn dat u de laatste versie bij de hand heeft, nodigen wij u uit om de laatste versie op te halen via onze website: [**Klik hier**](#)
Aan dit document kunnen geen rechten worden ontleend. Wijzigingen, zet- en drukfouten voorbehouden.

Of scan de QR code:

